

GOUTTEUR BOUTON AUTORÉGULANT

ClickTif HD



Goutteurs bouton PC (autorégulants) et CNL (anti-vidanges)

Sortie lisse

Sortie cannelée 3/5



UTILISATIONS

- Pour serres, pépinières, vergers et espaces verts
- Pour l'irrigation séquentielle et l'irrigation hors sol
- Évite les excédents d'eau aux points bas (modèles CNL)

STRUCTURE ET CARACTÉRISTIQUES

- Le risque de colmatage est réduit par la conception des quatre éléments suivants:
 1. Entrée d'eau protégée
 2. Mécanisme de chasse d'eau de la membrane de régulation
 3. Un flux turbulent puissant dans le labyrinthe provoquant un nettoyage et un rinçage continu
 4. De larges passages d'eau
- Codes couleur pour l'identification du débit et du modèle
- Sortie lisse de 5 mm pour montage de connecteurs ou sortie cannelée pour tubing 3/5
- Plastique de qualité résistant aux engrais garantissant précision, robustesse et longévité
- Deux modèles sont disponibles: PC et PC CNL (anti-vidange)
- Conception unique en angle vif de la partie CNL évitant l'accumulation de saleté et assurant un fonctionnement fiable en conditions difficiles
- 6 débits disponibles

DONNÉES TECHNIQUES

- Débit nominal: 1.3, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 l/h
- Plage de régulation: 1.0 à 4.0 bar
- CV très bas
- Pression minimale recommandée: 1.0 bar
- Anti-vidange (CNL): - Pression d'ouverture: 8.0 m
- Pression de fermeture: 3.0 m
- Filtration recommandée: 130 microns (120mesh)

CODE COULEUR



Longueur maximale recommandée (m) pour une rampe sur terrain plat*

Débit goutteur (l/h)	Pression d'entrée (m)	16mm DI - 13.4mm KD= 0.4					20mm DI - 17.0mm KD = 0.15				
		Écartement des goutteurs (cm)									
		20	40	60	80	100	20	40	60	80	100
1.3	10	84	132	172	208	240	131	205	279	335	385
	15	107	169	219	264	305	167	260	340	410	474
	20	123	194	252	304	352	205	319	413	498	573
	25	137	215	279	337	389	212	334	433	523	603
	30	148	232	302	364	420	229	360	469	564	653
	35	157	247	322	388	448	244	383	499	602	695
2	10	64	100	130	157	180	125	195	255	306	357
	15	81	127	165	199	230	134	209	271	325	375
	20	91	146	191	230	266	145	227	295	356	412
	25	103	162	211	254	294	160	252	328	394	455
	30	111	172	223	268	310	173	272	353	427	493
	35	119	187	243	293	339	184	290	378	454	525
3	10	49	77	100	120	138	77	119	155	187	215
	15	62	97	127	153	177	97	152	197	238	275
	20	71	113	147	177	204	112	174	228	273	317
	25	79	125	162	195	226	123	192	252	303	350
	30	86	135	175	211	244	132	208	272	328	378
	35	91	143	187	225	260	142	222	289	348	403
4	10	41	61	82	99	115	63	98	128	155	179
	15	51	81	105	127	147	81	126	163	197	228
	20	59	91	121	146	169	92	145	188	227	262
	25	66	103	134	162	187	103	160	208	251	290
	30	71	111	145	175	202	111	173	225	272	314
	35	79	123	160	194	224	118	184	240	289	335
8	10	25	41	51	61	71	40	62	82	98	114
	15	33	51	67	81	91	52	80	104	125	145
	20	38	59	77	91	107	58	93	120	144	168
	25	42	65	85	103	119	65	102	133	160	180
	30	45	71	93	111	129	71	111	142	172	200
	35	49	75	98	119	137	75	117	152	183	212
12	10	19	31	40	48	56	31	47	63	75	87
	15	25	39	51	62	71	39	63	80	96	111
	20	29	45	59	71	83	45	70	91	112	129
	25	32	50	65	79	91	50	78	103	123	142
	30	34	55	71	85	99	54	84	110	133	153
	35	37	58	75	91	105	57	95	118	142	163
40	39	61	80	96	111	61	97	124	149	172	

* Pression minimum à l'extrémité de la rampe - 1.0 bar

** Les longueurs de ligne > 500m ne sont pas recommandées

ClickTif HD Accessoires

Pic coudé



Code n°
802870

Pic droit à labyrinthe



Code n°
802800

Pic coudé à labyrinthe



Code n°
802850



Pic stabilisateur pour tuyau 3 x 5 mm PVC ou PE



Code n°
6466040000

PIC COUDÉ

A utiliser pour sortie simple

PIC À LABYRINTHE

Peut être utilisé comme un goutteur indépendant ou pour stabiliser le débit de montages à sorties multiples

Lorsque des sorties multiples sont nécessaires:

1. Utiliser le pic à labyrinthe pour une meilleure uniformité
2. Pression minimale de fonctionnement: 1 bar
3. Débit maximal recommandé par sortie: 2.0 l/h.
4. Débit minimal recommandé par sortie:
 - Surfaces planes et tubes de longueur uniforme - 0.5 l/h
 - Pentes et niveaux variables - 1.0 l/h

Combinaisons recommandées:

Nombre de sorties	Débit des goutteurs l/h					
	1.3	2	3	4	8	12
2	•	•	•	•	-	-
3	-	•	•	•	-	-
4	-	•	•	•	•	-
5	-	-	•	•	•	-
6	-	-	•	•	•	•

- Uniquement sur des surfaces planes et tubes de longueur uniforme
- Pour toutes conditions y compris pentes et niveaux variables

Connexions 3/5



Code n°
802908



Code n°
802920



Code n°
802940



2, 4, 8 sorties avec pics de contrôle de débit

Raccords multi niveaux



Code n°
802928



Code n°
802948

Emporte pièce 2.5mm

Spécialement conçu pour la mise en place des goutteurs clicktifs (perçage et insertion)



Code n°
897284

DÉBIT EN FONCTION DE LA PRESSION

Pression (m)	Débit (l/h)	
	Pic coudé à labyrinthe	Pic droit à labyrinthe
5	1.5	1.6
10	2.0	2.3
15	2.5	2.8
20	3.5	3.2

